

DESCRIPTION

DE QUELQUES CHALCIDITES NOUVEAUX

SUIVIE D'UNE ÉTUDE

SUR LE GENRE EUCHALCIS DUF. (ALLOCERA SICH.)

PAR L'ABBÉ J.-J. KIEFFER

Eupelmus Olivieri n. sp.

♀ — Tête, thorax, dessus du premier article des antennes, le second en entier, hanches d'un bleu métallique à reflet verdâtre; scutellum et partie enfoncée du mésonotum bronzés; trochanters, cuisses et tibias d'un bleu noir; dessous du scape, extrémité des tibias antérieurs et intermédiaires et tiers apical des tibias postérieurs, tous les tarses, à l'exception de l'extrémité du dernier article, d'un blanc jaunâtre. Funicule brun, à reflet bleuâtre. Abdomen noir; base d'une couleur métallique bronzée, extrémité à reflet métallique cuivré. Oviducte atteignant 2 mill., c'est-à-dire les deux tiers de l'abdomen, jaune avec un espace noir à sa base et un autre plus grand, de couleur brune, un peu avant l'extrémité. Les trois premiers articles du funicule sont plus de deux fois aussi longs que gros. Face et joues avec des points enfoncés épars. Tête et thorax finement chagrinés. Premier article des tarses intermédiaires élargi, muni en dessous, ainsi que les deux suivants, de deux rangées de minimes spinules noires. Avant-dernier segment abdominal présentant de chaque côté trois soies dressées, fort longues, partant d'un même point et divariquées. — Long. 4-5 mill.

Mœurs et patrie. J'ai obtenu trois exemplaires de cette espèce, en même temps qu'un *Torymus* d'un vert métallique et à pattes testacées, de galles de *Synophrus Olivieri* Kiefl., au printemps de la seconde année. Ces galles m'ont été envoyées d'Algérie, par M. A. Olivier, à qui je dédie cet insecte.

Torymus hormomyiae n. sp.

♀ — Tête, thorax et hanches d'un vert métallique; scape et pattes testacés; funicule brun; premier segment abdominal d'un vert bleuâtre, les suivants d'un rouge de cuivre, avec les bords plus clairs. Pre-

mier article du funicule des antennes une fois et demie aussi long que gros, nettement plus long que le second ; le troisième un peu plus court que le second et à peine plus long que gros ; le quatrième aussi gros que long ; les trois suivants plus gros que longs. Grand éperon des tibias postérieurs un peu plus court que la moitié du métatarse. Tarière mesurant 2 mill., à peine plus longue que l'abdomen. — Long. 4 mill.

Mœurs et patrie. — Obtenu des galles de *Hormomyia cornifex* Kieff., sur un *Carex*. Bîche.

Remarque. — *T. hormomyiae* est la seconde espèce de ce genre qui soit connue comme parasite d'un *Hormomyia*. La première est *T. centralis* Fonsc. (*quadricolor* Wlk., *affinis* Först.) qui a été obtenue par M. Wachtl de galles de *Hormomyia Fischeri* Frauenf. et qui fait partie des espèces à abdomen ceint de jaune.

Torymus sarothamni n. sp.

♀ — D'un bleu d'azur ; tête et dessous du corps d'un vert bleuâtre métallique. Pattes et écailles d'un jaune clair ; hanches, sauf le dessous des hanches antérieures, d'un vert métallique ; dessus des tarsi antérieurs et extrémité du dernier article de toutes les pattes bruns. Antennes brunes, le dessous du scape rouge. Articles du funicule pas plus longs que gros, le premier égale le second. Grand éperon des tibias postérieurs égalant la moitié du métatarse. Tarière un peu plus longue que l'abdomen. — Long. 3 mill.

Mœurs et patrie. — Obtenu de galles d'*Asphondylia pilosa* Kieff., sur *Sarothamnus scoparius*. Bîche.

Mesopolobus Cabrerae n. sp.

Le genre *Mesopolobus* comprend deux espèces, à savoir *M. fasciiventris* Westw. et *M. simplex* Thoms. Nous y ajoutons une troisième qui ne se distingue de *M. fasciiventris* que par la couleur bleu métallique du thorax et par sa taille deux fois plus grande. Elle a été obtenue, en Espagne, de galles de *Biorrhiza pallida* Ol. (*terminalis* Fabr.), par M. Cabrera y Diaz, à qui elle est dédiée.

Euchalcis rubripes n. sp.

♀ — D'un noir brillant ; articles 2 et 3 des antennes, écailles et pattes rouges ; hanches antérieures, et, aux pattes postérieures, une

ligne au côté interne des cuisses et des tibias noirs. Pilosité blanche, à reflet argenté, longue et épaisse sur la face, les joues et les métapleures, moins longue et éparse sur le reste de la tête et du thorax, plus faible encore sur l'abdomen. Tête ponctuée, mais moins grossièrement que le thorax. Fosse antenne du milieu de la face striée transversalement. Yeux ressortant fortement, beaucoup plus courts que les joues. Premier article des antennes inséré très près de la bouche, atteignant jusqu'aux ocelles et ayant plus de la moitié de la longueur du reste de l'antenne qui est soudée après ce premier article; funicule filiforme, pas plus gros que le scape, composé de dix articles tous plus longs que gros; le premier environ trois fois aussi long que gros, les suivants diminuant graduellement de longueur. Pronotum, mésonotum et écusson avec de gros points enfoncés qui se touchent. Bord postérieur du pronotum en forme de ligne transversale droite, muni d'une rangée de poils blancs et courts formant une bordure argentée. Mésopleures fortement ridés transversalement. Mésonotum deux fois aussi large que long et visiblement plus court que le scutellum. Point de sillons parapsidaux; à leur place se voit un faible enfoncement. Scutellum faiblement convexe, se terminant par deux dents déprimées, obtuses, aussi larges que longues et séparées l'une de l'autre par un espace égalant leur largeur. Point de fossettes à sa base. Côtés déclives de l'écusson brillants et carinulés transversalement. Métanotum glabre et brillant; son aréole médiane ellipsoïdale, deux fois et demie aussi haute que large; de la base de cette aréole s'étend de chaque côté une arête oblique, s'arrêtant un peu avant l'insertion de l'aile inférieure; une autre arête, plus en dehors, est parallèle à celle-là et est saillante vers son extrémité en forme de dent élargie; l'espace compris entre ces deux arêtes est traversé par des carinules tandis que le reste du métanotum est ridé transversalement. Hanches postérieures grossies, munies à leur base, près du trochanter, de deux dents rapprochées dont la supérieure est longue et pointue et l'inférieure obtuse et plus courte; une échancrure arquée sépare les deux. Cuisses postérieures fortement épaissies et comprimées, munies en dessous, dans leur tiers basal, d'une dent triangulaire, et, dans le quart postérieur, d'une autre dent plus large et arrondie en forme d'arc de cercle; de l'origine de la dent triangulaire jusqu'à l'extrémité des cuisses, le bord inférieur est noir et finement dentelé. Tibias s'élargissant insensiblement depuis la base jusqu'au sommet; les postérieurs arqués. Crochets des tarsi simples, fort longs, dépassant de beaucoup la palette. Ailes à bords non ciliés, à surface teintée de jaune en dessous du stigma. Ce dernier, parallèle au bord qu'il

n'atteint pas, est brun et beaucoup plus gros que le reste de la nervure; à son extrémité il est brusquement recourbé par en bas et ne se prolonge pas au delà de ce crochet. Deux nervures très pâles et peu distinctes ont leur point de départ à la base du stigma; l'une atteint la pointe alaire, l'autre le bord inférieur. Une troisième nervure, également peu distincte, traverse le bas de l'aile. Nervure sous-costale de l'aile inférieure brune, à stigma long et à peine plus gros; une nervure très pâle part du milieu de la sous-costale vers le bord inférieur. Abdomen lisse, ponctué aux endroits pubescents et sur tout le dernier segment. Grand segment lisse en entier, plus long que le suivant et rétréci latéralement. Queue comprimée, deux fois aussi longue que haute, atteignant environ le quart de l'abdomen. La tarière fait saillie en dessous. — Long. 6 mill.

Patrie. — Capturé en août, aux environs de Bonifacio, par M. le capitaine Fertou.

Euchalcis Fertoni n. sp.

♂ — D'un noir mat; abdomen un peu luisant et chagriné. Poils blanchâtres, courts et peu serrés. Tête et prothorax comme dans l'espèce précédente, ne différant que par les caractères suivants: face et joues aussi grossièrement ponctuées que le vertex et le thorax; fossette antennaire plus courte ainsi que le scape qui n'atteint pas jusqu'aux ocelles et n'égale que les autres segments suivants en longueur; funicule composé seulement de neuf articles dont les deux premiers sont étroits et plus longs que gros, tandis que les suivants sont épaissis, beaucoup plus gros que le scape, et aussi gros que longs, avec une pubescence blanche et courte; dernier article plus long que gros. Ponctuation du thorax moins grossière; dents du scutellum élargies et arrondies, séparées par une échancrure arquée à peine aussi large que leur base et un peu relevées vers leur bout. Métanotum grossièrement réticulé, sans dent ni arête distincte sur les côtés; aréole médiane rhomboïdale, peu nettement circonscrite, grossièrement réticulée. Mésopleures irrégulièrement carinulés transversalement et ponctués, avec un espace presque lisse en arrière; métapleures ponctués comme le scutellum. Hanches postérieures plus excavées, avec une dent unique. Cuisses postérieures avec une dent unique située en leur milieu; la dentelure qui s'étend de là à l'extrémité des cuisses est à peine visible. Tibias postérieurs arqués. Crochets des pattes petits, simples, beaucoup plus courts que la palette. Toutes les ailes sont enfumées dans leur moitié terminale et leurs bords sont ciliés. Nervure sous-costale noire; le stigma forme bord et, après le nœud ou

crochet, il se prolonge le long du bord sur un espace égalant sa longueur, en formant une fine nervure moins épaisse que le stigma. A la base du stigma se voit un prolongement en forme d'épine, qui sert de base à une nervure oblique, très pâle, dont un rameau supérieur rejoint le crochet ou nœud pour aller de là vers la pointe alaire, tandis que l'autre rameau se dirige vers le bord inférieur. Une autre nervure, encore plus indistincte, semble sortir de la base de la nervure sous-costale. Aile inférieure à nervure sous-costale d'un brun noir. Grand segment glabre en entier, lisse dans sa moitié basale, rétréci latéralement. — Taille du précédent.

Mœurs et patrie. — M. le capitaine Fertou m'a envoyé cet insecte de Corse. Il l'a obtenu d'un nid d'*Odynerus gallicus* Sauss. situé dans une tige de ronce.

SUR LE GENRE EUCHALCIS DUF. (ALLOCERA SICHEL)

Le genre *Euchalcis* a été établi par Léon Dufour dans un travail paru dans les *Annales de la Société entomologique de France* (1861, p. 7-11, pl. 1) et intitulé : « Sur l'*Euchalcis Mievi*, nouveau genre et nouvelle espèce de Chalcidite et sur quelques autres Hyménoptères du même genre. » Dufour assigna à ce genre les caractères suivants : « Antennes de la longueur du thorax, grêles, sétacées, coudées, insérées près de la bouche, composées de onze articles oblongs et étroitement unis, le scape atteignant la longueur de la tête. Prothorax grand. Scutellum proéminent, bidenté à l'extrémité. Abdomen sessile, conique, à oviscape court et composé de deux lamelles. Tibias postérieurs arqués, terminés par deux éperons. Cuisses postérieures renflées. Ailes non aréolées. Il faut rapporter ici les Chalcidites suivants : *Dargelasii* Latr., *bimaculata* Fabr., *tenuicornis* Fonsc., *denticornis* Fonsc., *nebulosa* Fonsc., *Mievi* m., *haematomera* m., *vetusta* m. et *Torymus albomaculatus* Luc. » Comme on vient de le voir, un des caractères génériques consiste dans la forme du scutellum qui doit être bidenté à l'extrémité; néanmoins l'auteur fait rentrer dans ce genre *C. nebulosa* Fonsc. chez lequel ce caractère fait complètement défaut. Dans le même travail, Dufour prouve d'une façon péremptoire que « *Chalcis rufipes* Ol. est distinct, comme espèce, du *Chalcis Dargelasii* Latr. » retrouvé par lui, de sorte qu'il faut encore ajouter cet insecte aux précédents. Il prouve de même que *Chalcis clavipes* Rossi est non seulement à séparer spécifiquement de *C. Dargelasii* Latr., mais qu'il n'appartient même pas au genre *Euchalcis*, à cause du caractère donné par

Rossi : « femora postica valde elongata. » Ces observations ont sans doute échappé à M. de Dalla-Torre, car dans son récent « Catalogus Hymenopt., vol. V, Chalcididae et Proctotrupidae, 1898 », il écrit d'une part : « *Euchalcis clavipes* (Rossi) Dalla-Torre = *Dargelasii* (Latr.) Duf. » et d'autre part, suivant en cela Kirby (Remarks on the genera of the Subfamily Chalcidinae with synonymic notes and descriptions of new species of Leucospidinae and Chalcidinae, *Journ. Linn. Soc. London*, t. XVII, p. 53-78, pl. 3-4), il sépare *C. rufipes* Ol. du genre *Euchalcis* pour le faire entrer dans le genre *Hockeria*, comme synonyme de *Cynips armata* Panz.

En 1865, dans son « Essai d'une Monographie des genres *Phasganophora* Westw. et *Conura* Spin. » (*Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 343-396, pl. IX et X) le docteur Sichel créa, pour une nouvelle espèce de Chalcidite, le genre *Allocera* dont les caractères génériques sont les mêmes que ceux assignés par Dufour quatre ans auparavant au genre *Euchalcis*. Sichel ne semble pas avoir eu connaissance du travail de Dufour. Il a de même passé sous silence les deux écrits de Boyer de Fonscolombe : « Monographia Chalciditum Galloprovinciae circa Aquas sextias degentium » (*Ann. Sc. nat.*, Paris, t. XXVI, 1832, p. 273-307) et « Addenda et Errata ad Monographiam Chalciditum Galloprovinciae circa Aquas sextias degentium » (*Loc. cit.*, 1840, 2^e sér., t. XIII, p. 186-192), qui renferment plusieurs Chalcidites de France se rapportant évidemment au genre *Euchalcis* (*Allocera*). Un peu plus tard, Lucas décrivit une nouvelle espèce de ce genre, dans sa « Note sur le parasitisme des *Allocera* et description d'une nouvelle espèce appartenant à cette coupe générique » (*Ann. Soc. ent. Fr.*, 1871, p. 12-18, pl. I, fig. 2). Dans ce travail, Lucas ne fait pas mention d'un *Torymus albomaculatus* qu'il avait décrit antérieurement (*Hym. Algér.*, pl. 18, fig. 5) et qui est à rapporter au même genre, selon Dufour. M. de Dalla-Torre a ignoré le second travail de Lucas, car, dans son récent Catalogue des Chalcidites, il a omis de mentionner l'espèce décrite par ce dernier, c'est-à-dire *A. unicolor*; quant à celle du docteur Sichel, il la considère à tort comme synonyme d'*Euchalcis Miegii* Duf.

Les espèces du genre *Euchalcis* décrites jusqu'à ce jour peuvent être groupées de la façon suivante (1) :

1. ■ Stigma arrondi, faiblement pédicellé, s'écartant obliquement du bord alaire (comme chez les *Torymus*). Corps

(1) Les premières espèces seront peut-être extraites de ce genre, à cause de la forme du stigma, ou de celle de l'écusson.

- noir, tarses rougeâtres. Antennes insérées près de la bouche. Tête et thorax ponctués. Front et abdomen subpubescents. Scutellum prolongé et bidenté. Cuisses postérieures de forme ovale, finement denticulées sur le dessous, à deux dents plus grandes et obtuses situées vers leur extrémité. Ailes hyalines, avec deux taches brunes situées, l'une avant, l'autre derrière le stigma. — Long. 5,3 mill. » — Patrie : France méridionale.
- BIMACULATA (Fonsc. 1832) Duf.
- Stigma allongé, parallèle au bord antérieur de l'aile. 2.
2. Stigma fourchu, c'est-à-dire muni à sa base, en dessous, d'un prolongement qui forme avec lui un angle aigu. 3.
- Stigma simple. 5.
3. « Scutellum non prolongé, à peine bidenté. Corps noir; cuisses postérieures rousses; tarses pâles. Scape des antennes inerme. Cuisses postérieures renflées et dentées en scie. Ailes avec l'extrémité et une tache avant le stigma d'un brun noir. — Long. 4 mill. Quant au reste, semblable à *denticornis*. » — Patrie : France méridionale.
- VICINA (Fonsc. 1832) Kieff.
- Scutellum prolongé et fortement bidenté. 4.
4. « Scape prolongé par devant en une dent. Corps noir; cuisses postérieures rousses à l'exception de leur base; genoux et tarses des autres pattes roussâtres. Antennes longues, insérées près de la bouche, un peu plus haut toutefois. L'abdomen seul est brillant et pubescent, surtout au bord des segments. Cuisses postérieures renflées, dentées en scie; la dent supérieure plus aiguë. Stigma de l'aile épaissi, à peine fourchu. — Long. 6 mill. » — Patrie : France méridionale. DENTICORNIS (Fonsc. 1832) Duf.
- Scape non prolongé en une dent. Corps entièrement noir.
- Fertoni n. sp.
5. « Scutellum obtus, non denté. Corps noir; extrémité des tibia postérieurs et les quatre tibia antérieurs en entier roux. Tête ponctuée, front excavé. Antennes insérées près de la bouche, très longues, dépassant presque le thorax, très minces, à scape long et acuminé au bout. Dessus du thorax avec de gros points enfoncés et distants. Abdomen subovale, brillant, faiblement velu.

Cuisses intermédiaires à base très amincie, les postérieures subovalaires, avec un angle ou une dent obtuse sur le dessous près de l'extrémité, et quelques petites dents vers la base; hanches postérieures grandes, en ovale allongé. Ailes hyalines, avec une tache jaunâtre en leur milieu; stigmate simple, un peu épaissi, adhérent presque au bord alaire. Peut-être une variété de *bi-maculata*. — Long. ♂, 3 mill. » — Patrie : France méridionale..... NEBULOSA (Fonsc.) Duf. (1) 1840.

- Scutellum prolongé et terminé par deux dents..... 6.
- 6. Thorax rougeâtre ou rouge en partie..... 7.
- Thorax noir en entier..... 9.
- 7. Pronotum, mésnotum, écusson et écailles d'un rouge orangé. Ailes brunes ou enfumées en majeure partie. Queue atteignant à peine le tiers de la longueur de l'abdomen..... 8.
- Corps noir; côtés du thorax et de l'écusson faiblement teintés de rougeâtre; tarses antérieurs et intermédiaires et côté interne des hanches et des cuisses postérieures roux. Ailes hyalines; les antérieures bifasciées de brun vers leur extrémité. Queue atteignant presque la moitié de la longueur de l'abdomen. Tête et thorax à points enfoncés non confluent. Antennes grêles, aussi longues que la tête et le thorax réunis. Mésopleures non striés mais guillochés. Écusson sans sillon longitudinal, à dents

(1) *C. nigripes* Fonsc., dont les antennes sont également insérées près de la bouche et les tibias terminés par deux éperons, a, comme *nebulosa* Fonsc., un scutellum inerme; la forme des cuisses postérieures, qui sont dépourvues de la crête plus ou moins visiblement denticulée propre aux espèces de ce genre, l'exclut peut-être du genre *Euchalcis*. Voici la description qu'en donne de Fonscolombe : « Oblong, noir, cuisses postérieures en ovale allongé, bidentées. Forme des précédentes, mais corps un peu plus allongé, cuisses postérieures plus en ovale allongé, à bord interne non denticulé, comme dans les espèces précédentes, mais armées seulement de deux ou trois dents écartées. Corps noir; antennes longues; tête et thorax ponctués, comme dans les précédentes; scutellum non prolongé, inerme. Abdomen lisse. Pattes noires; tibias antérieurs, genoux des pattes intermédiaires, extrémité des tibias postérieurs et tous les tarses roussâtres. Milieu des ailes brunâtre; stigma épaissi, adhérent au bord alaire; écailles d'un brun noir en avant, roussâtres en arrière. — Long. 5 mill. » — Patrie : France méridionale.

courtes, obtuses et comprimées. Métathorax ponctué et guilloché, dépourvu de dent sur les côtés. Hanches postérieures armées d'une dent unique située postérieurement. Cuisses postérieures finement denticulées sur le dessous et munies d'une forte dent en leur milieu. — Long. ♀ : 10 mill. Obtenu d'une chrysalide de Lépidoptère (Psychide?). — Patrie : Nord de l'Afrique.

..... UNICOLOR (Luc.) Kieff.

8. Scutellum sans sillon longitudinal. Pattes entièrement noires. Ailes enfumées, plus claires à leur base. Tête et thorax chagrinés par de gros points enfoncés. Abdomen luisant, un peu ponctué. Antennes filiformes. Côtés du métathorax avec deux épines, milieu réticulé. Pleures avec un duvet brillant. Celui-ci forme un trait de chaque côté du second segment abdominal et le pénultième de ces segments a une villosité interrompue au milieu. Cuisses postérieures munies d'une dent très obtuse près de leur base et d'une dent aiguë dans le tiers supérieur (d'après la fig. 7). — Long. ♀ 8,8 mill. — Peut-être parasite d'un nid de Guêpe ou d'un genre voisin. — Patrie : Espagne, environs de Madrid. MEGE Duf.

- Scutellum traversé par un sillon longitudinal. Pattes noires, avec les tarsi antérieurs et intermédiaires bruns. Ailes brunes; les antérieures avec une petite tache hyaline. Tête et thorax à gros points enfoncés et confluent. Mésopleures striés transversalement. Côtés du métathorax munis de deux tubercules spiniformes. Dents de l'écusson acuminées. Hanches postérieures bidentées. Cuisses postérieures munies en dessous d'une crête armée en son milieu d'une dent obtuse. Antennes grêles et filiformes, aussi longues que la tête et le thorax. — Patrie : Algérie. BICOLOR (Sich.) D. T.

9. Abdomen ferrugineux, à extrémité noire. Corps noir; écailles rousses; tarsi brunâtres. Ailes enfumées, avec la base et un point au milieu de la nervure sous-costale hyalins. Scutellum avec deux épines aiguës. Côtés du métathorax avec deux tubercules spiniformes. Corps finement ponctué. Cuisses postérieures armées en dessous.

vers leur base, de deux dents obtuses. — Long. 6,6 mill.

— Patrie : Espagne, environs de Saragosse. VETUSTA Duf. (1).

- Abdomen noir, parfois plus ou moins brun en dessous. 10.
10. Côtés du mésothorax offrant, outre l'écailllette, un tubercule brillant. Métathorax avec deux épines sur les côtés et quatre arêtes longitudinales en son milieu. Corps noir ; tous les tarses, les genoux des pattes antérieures et intermédiaires, les hanches et les cuisses des pattes postérieures et le bord des écailllettes roux. Ailes hyalines. Écusson à extrémité bifide. Cuisses postérieures obtusément bidentées en dessous. Chez le mâle, les antennes sont plus courtes et plus épaisses et, aux pattes postérieures, les hanches ainsi que la base des cuisses sont noires. — Long. ♂ 4,2 mill. — Patrie : France méridionale et Espagne. DARGELASH (Latr.) Duf.
- Côtés du mésothorax sans tubercule. 11.
11. Cuisses postérieures ferrugineuses. 12.
- Cuisses postérieures noires. 14.
12. Toutes les pattes rouges, à l'exception des hanches antérieures et d'une ligne aux pattes postérieures. **rubripes** n. sp.
- Cuisses et tibias intermédiaires et postérieurs plus ou moins noirs. 13.
13. Pattes antérieures et intermédiaires noires en entier, les postérieures avec les cuisses et les tibias rouges. Ailes hyalines, à bande transversale enfumée vers leur extrémité. Corps noir ; écailllettes roussâtres. Cuisses postérieures denticulées en dessous. Queue atteignant plus de la moitié de la longueur de l'abdomen. — Long. 7,7 mill. — Patrie : Espagne. HAEMATOMERA Duf.
- Pattes rousses ; les antérieures et les intermédiaires ont les hanches, la base des cuisses et les tibias, à l'exception de leur base, noirs. Antennes longues et grêles. Scutellum à dents relevées. Métathorax avec des points enfoncés et des arêtes ; ses côtés munis d'une crête bidentée. Corps noir ; écailllettes roussâtres. Ailes jaunâtres. — Long. 6,5 mill. — Patrie : France méridionale. (TENUICORNIS FOSC.) Duf.

(1) *E. albomaculatus* (Luc.) est voisin de cette espèce, selon Dufour.
Ann. Soc. Ent. Fr., LXVIII, 1899.

14. Ailes postérieures noires (selon Latreille). Corps noir ; pattes antérieures et intermédiaires rousses avec la partie renflée des cuisses brune ; pattes postérieures noires avec les tarsi et l'extrémité des tibiaux roux. — Patrie : France.

..... RUFIPES (Oliv.) Duf.

— * Ailes hyalines, avec une tache jaunâtre au milieu et une autre de couleur brun noir avant leur extrémité. Corps noir ; antennes longues et insérées près de la bouche. Tête et thorax très ponctués, comme chez *tenuicornis*, *denticornis* et *vicina* ; scutellum peu prolongé, à dents acuminées et plus longues que dans les trois espèces citées. Stigma épaissi, presque linéaire, peu éloigné du bord alaire, non fourchu ; écailles d'un roux brun. Pattes antérieures et intermédiaires rousses, avec le milieu des cuisses brun ; pattes postérieures noires, avec l'extrémité des tibiaux et les tarsi roux, cuisses postérieures conformées comme dans les trois espèces nommées plus haut, mais à crête non ou finement denticulée, et munies, vers leur base et vers leur sommet, d'un angle peu proéminent et non dentiforme. Tibiaux terminés par deux spinules, comme dans les espèces précédentes. Toutes les hanches noires. — Long. 3,5 mill. Peut-être *C. armata* Panz. » (1). — Patrie ; France méridionale.

..... BISPINOSA (Fonsc.) Kieff.

(1) *Cynips armata* Panz. est donc considéré par de Fonscolombe comme probablement identique à *bispinosa* Fonsc., et par Kirby comme identique à *rufipes* Ol. J'ai conservé à *bispinosa* le nom de Fonscolombe, parce qu'il ne me paraît pas prouvé que *bispinosa* Fabr. soit le même insecte.